

COMBIFOR *FLEX* BIOBASED

100% CIRCULAIRE SYSTEEMVLOER



Geïsoleerde systeemvloer met **biobased** materialen



DUOFOR

smart building.

- Vrije keuze hart-op-hartmaat
- Lichte systeemvloer van 25 kg/m²
- ARBO- vriendelijk met lichte materialen
- Milieuvriendelijk, 100% recyclebaar en herbruikbaar
- Volledig gecertificeerd en onder CE geleverd
- BCRG Kwaliteitsverklaring met recht op ISDE subsidie
- Akoestische verbetering

**CONFORM
BOUWBESLUIT,
CE & NTA 8800**

VLOERSYSTEEM BEGANE GROND

Combifor **FLEX** biobased is een duurzame 100% circulaire systeemvloer. Deze systeemvloer sluit perfect aan op de traditionele bouwwijze, met het gemak van lichte en makkelijk verwerkbare materialen. Door de beschikbare keuzevrijheden, wordt met COMBIFOR altijd snel en efficiënt een passende vloer geplaatst met een gunstige prijs- kwaliteitverhouding. Een lichte vloer die zich onderscheidt met verrassend goede constructieve en thermische eigenschappen.

HET SYSTEEM

De basis van Combifor is een lichtgewicht systeem van speciale stalen liggers, thermostrips en gerecycled EPS. Voor snelle montage wordt, voor de oplegging, gebruik gemaakt van muurprofielen en haakbeugels. Opleggen in de muur kan ook, de h.o.h. maat van Combifor FLEX is vrij aanpasbaar. De keuze voor zowel afwerking als isolatie is vrij. Combineer probleemloos met duurzame of biobased isolatie en milieuvriendelijk plaatmateriaal naar voorkeur. De fijn verwerkbare-, vezelvrije materialen zijn ook prettig voor de verwerker.

VOORDELEN

Door de keuzevrijheden kunt u zelf de Rc-waarde van de vloer bepalen. Of het nu gaat om de minimale eis van verbouw en renovatie $R_c \geq 2,6 \text{ m}^2\text{K/W}$ of het (nieuw)bouwbesluit van $R_c \geq 3,7 \text{ m}^2\text{K/W}$. De Combifor systeemvloer haalt deze waardes eenvoudig. De zachte isolatie tussen de liggers verhoogt tevens het geluidsccomfort van de vloer. De vloerspouw wordt hierdoor gedempt t.o.v. enkel harde EPS isolatie.

Note: Voor meer vloerdetails, raadpleeg het Combifor verwerkingsvoorschrift.



FLEX biobased



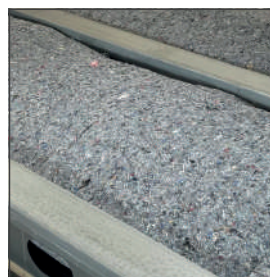
Vrije keuze in isolatie



Isolatie van katoen



Biobased houtvezel isolatie



Gerecyclede isolatie



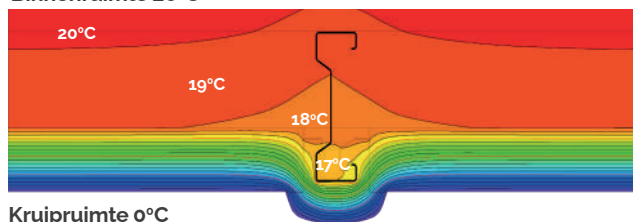
Droge topvloeren naar keuze

EIGENSCHAPPEN THERMISCH EN COMFORT

Bij gebruik van natuurlijke isolatie ontstaat er een vloerspouw met een warmtebuffer. Hierdoor draagt de vloer bij aan een stabiel binnenklimaat.

Biobased isolatie biedt voordelen, zoals een betere binnenluchtkwaliteit, een goede thermische isolatie en is vriendelijk in verwerking. Biobased isolatie is gemaakt van natuurlijke, hernieuwbare bronnen.

Binnenruimte 20°C



EIGENSCHAPPEN CONSTRUCTIEF EN COMFORT

De Combifor liggers hebben een hogere stijfheid. Juist bij een droog systeem is deze stijfheid van groot belang! De liggers worden niet opgesloten door beton en kunnen daar geen stijfheid aan ontnemen. Dit betekent dat de volledige stijfheid van de ligger zelf moet komen.

Afhankelijk van de doorbuigingseis, zijn grotere overspanningen eenvoudig realiseerbaar. Kijk voor de mogelijkheden op <https://www.duofor.eu>

LIGGER EN SCHUIF - KOPPELSTUK

Standaard liggerlengte in meters (iedere lengte leverbaar)

2,7	3,0	3,3	3,6	3,9	4,2	4,6	5,0	5,7
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Schuif-koppelstuk

0,75 m; tot maximaal 0,4 m uitschuifbaar om de ligger traploos te verlengen.

DUOFOR

smart building.

DUOFOR B.V.
Postbus 182
5100 AD Dongen
T +31 (0)162 31 41 66
verkoop@duofor.nl
www.duofor.eu